



۲ ماه در رختخواب بمانید و ۱۴ هزار پوند دریافت کنید!

ناسا و سازمان فضایی اروپا در یک پروژه تحقیقاتی جدید به داوطلبان ۱۴۱۷۷ پوند پرداخت می کنند تا ۲ ماه در رختخواب بمانند.

ناسا و سازمان فضایی اروپا در یک پروژه تحقیقاتی جدید به داوطلبان ۱۴۱۷۷ پوند پرداخت می کنند تا ۲ ماه در رختخواب بمانند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسکای نیوز، ناسا و سازمان فضایی اروپا تصمیم دارند در یک پروژه تحقیقاتی جدید به ۲۴ زن و مرد ۱۴۱۷۷ پوند بپردازند تا ۲ ماه در رختخواب بمانند. این بخشی از یک آزمایش است که به دانشمندان کمک می کند تأثیرات سفر فضایی بر فضانوردان را بررسی کنند. مکان اجرای آن مرکز هوافضا آلمان (DLR) اعلام شده است.

طی این طرح آزمایشی ۲۴ زن و مرد به دو گروه تقسیم می شوند و در یک اتاق اسکان داده می شوند. همچنین از آنها خواسته می شود هر کاری از غذا خوردن گرفته تا رفتن به توالت را در حالت خوابیده انجام دهند.

داوطلبان باید همیشه طوری در رختخواب دراز بکشند که قسمت انتهایی سرشان زیر خط افق باشد و یکی از شانه هایشان حتماً باید روی تشک قرار گیرد.

محققان همزمان با جاری شدن خون به مغز تغییرات در بدن آنها را بررسی و رژیم های غذایی و تمرین های فیزیکی مختلف را آزمایش می کنند.

گروهی از پزشکان، روانپزشکان و دانشمندان در این پژوهش حضور خواهند داشت. علاوه بر آن متخصصان تغذیه نیز وعده های غذایی فضانوردان را مشخص می کنند.

«جنیفر نگو-آن» محقق ارشد این پژوهش در ESA می گوید: برای انجام مأموریت های فضایی باید ریسک های مختلف سلامتی فضانوردان کاهش یابد. این پژوهش به ما اجازه می دهد آتروفی ماهیچه ای ناشی از بی وزنی را بررسی کنیم.